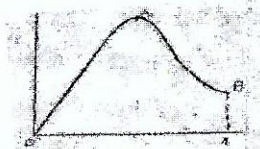


136. L'analyse de la figure ci-dessous permet de dire qu'au point A :



www.ecoles-rdc.net

1.  $N_1=N_2$       2.  $X_2=R_2$       3.  $g = \frac{R_2}{X_2}$       4.  $Nr=0$       5.  $Nr > 0$

137. La vitesse du champ magnétique d'un MAT est 3000tr/min et son rotor tourne 2850 tr/min, indiquez le glissement(en %).

1. 6      2. 5      3. 2      4. 0,5      5. 0,036

138. Sachant que le rendement du groupe vaut 90,5%, indiquez celui du moteur qui entraine la génératrice dont le rendement est 92%.

1. 80      2. 81      3. 83,26      4. 85      5. 90

139. indiquez l'angle d'ouverture (en degré) pour bobinage triphasé du MAT 8 pôles.

1. 45      2. 44      3. 32      4. 31      5. 30